

Muscat fleur d'oranger



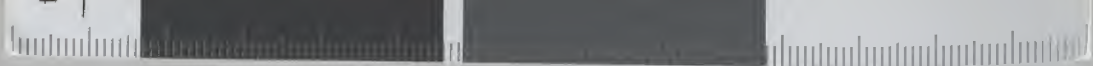
INRA Collection Vassal-Montpellier

570Mtp5

Muscat fleur d'oranger

5 S 110

5 S 110  
Muscat fleur d'oranger  
570Mtp5







Désignation : Muscat fleur d'orange.

Clos Planche 5 Côté S N° 140

Vigueur : 3.

Charge :

Date de maturité : 3-9-57

s. 1:6.

2:6.

3:7.

5:4

+2

PR=4

2<sup>e</sup> époque

Muscat fleur d'orange

Désignation :

Clos Planche 5 Côté S N° 140

Vigueur 3

Charge :

Date de maturité :

13.8.57

Pr 3 0

s. 1-2

2-0

3-1

4-

5-2

1<sup>e</sup> époque

Désignation : Muscat Fleur D'ORANGERS

Clos Planche 5 Côté S N° 140

Vigueur : 3

Date de maturité : 18.8.1957

+1

Charge :

s. 1 1

2 1

3 7

4 6

5 2

Désignation : Muscat fleur d'orange

Clos Planche 5 Côté S N° 140

Vigueur :

Charge :

18.8.57

Pr 0 +3

s. 1 6

2 4

3 2

4 1

5 2



Année 1956 Muscat fleur d'oranger

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 55110.

	X Nombre total	D A T E S							
		19	21	24	27				
1	6	0	0	5					
2									
3									
4									
5	6	0	3						

de bonne  
243-3-56  
-3

I

Année 1957 Muscat fleur d'oranger

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 55110.

	Nombre total	D A T E S							
		7/3	9/3						
1	6	0	2						
2	4	0	1						
3	4	1	2	X					
4									
5	4	0	4	X					

I<sup>e</sup> D 69-3-57  
0

Année 1958 Muscat fleur d'oranger -

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 58 110 . . . . .

	Nombre total	D A T E S									
		123	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	6	3	x	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	2	x	.	.	.	.	.	.	.	.

3  
coulées

D e 18-3-58  
-5

I<sup>e</sup>

Année 1959 Abascot fleur d'oranger

N° . . . . . Planche 58 110 Côté . . . . .

	Nombre Total	D A T E S									
		10-3	13,3								
1	8	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.
2	8	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.
3	5	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.
4	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.

D e 13-3-59

-3



Année : 1960

N° Muscat fleur d'orange . Planche . 5540 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S					
		12.3	10/3				
1	12	3	9				
2	12	2	8				
3	8	3	5				
4	6	2	4				
5	8	5	8				

De 14-3-60 à

+4

Désignation :

*Muscat fleur d'orange*

VASSAL

Planche

*5*

Côté

*5*

N° *110*

Souche

1

2

3

4

5

*X*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux *(1)* -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *(6)* -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses *(7)* -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées *(6)* - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*D. glabre  
aranéeux*

*15.5.56 Rouquier*



Désignation : Muscat fleur d'oranger

VASSAL Planche V Côté S N° 110 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéoux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres ~~9~~.  
39 - glabres 4 - sétueuses ~~5~~ - veloutées 6 - aranéou-  
ses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées (4) - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> ou de  
la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

R. Sahuc

N° ordre

Désignation : *Muscad fleur d'orange*

VASSAL Planche 5 côté S N° 110 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ *légèrement* velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre ④ - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré ⑤ - autre 6 .
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

*par de fleurs*

R. Sahuc .26.5.54



N° ordre

Designation : Muscat fleur d'oranger

VASSAL Planche 5 côté S N° 110 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune ② - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4. rouge clair à la base

38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femelle 9.

19 JUIN 1955  
Tunef

N° ordre

Désignation *Nusiat fleur d'Orange*

VASSAL planche 5 côté S N° 110 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - <sup>en</sup> gouttière (2) - involuté (3) -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
<sup>révoluté</sup> (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) -  
plissée au point pétioleaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétioleaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court (3) .
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

Bur - 1 AOUT 1955



N° ordre

Désignation *Muscad Pine d'Oranger*

VASSAL planche 5 côté 5 N° 110 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (5) - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (5) - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiole 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiole rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte (1) - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen (2) - court 3.
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

B. Roch  
23.8.06

N° d'Ordre

Désignation Muscat fleur d'orange

VASSAL planche 5 côté S N° 110 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥  
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⑨  
25 - à pédoncule herbacé 1 - mi aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

BAIE Photo

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 -  
Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧  
27 - de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruiné 7 - Pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde ① - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 -  
fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - à section transversale : régulière 3 - irrégulière ④ -  
côtelée 5.  
- à jus incolore ① - coloré 2.  
33 - à peau fine ③ - moyenne 4 - épaisse 5.  
- à pulpe charnue ⑥ - juteuse 7 - molle 8.  
30 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée ③ - aromatique 4 -  
foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - à pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ② -

Pour 11 AOUT 1955



Dénomination ... Muscat... fleuve... d'Oranges.....

Planche ..... 5 ..... côté ..... 5 ..... Rang 1409... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : 10-15 cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bouché

27.11.56

58110

faible

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
 " : grêle (1), fort (2).  
 " : ramifié (1), peu ramifié (2).  
 Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
 Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
 Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
 " : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
 " : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
 " : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
 Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
 Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
 Méritalle de longueur moyenne : 5-10 cms.  
 " : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
 " : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
 " : plus foncé (1), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
 Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
 " : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
 Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
 " : saillant (1), effacé (2).  
 " : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Leybenn  
 19-11-51



N° d'ordre: . . 0570.05 . . Désignation: Muscat. Fleur d'Oranger  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 5 S 110 . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - (3).  
9 -  $L_1/L$  . . . . ; . . . (1) - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2).  
11 - Lobes. . . . . 1 - (3) - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - (1) - (2) - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . (0) - (1) - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - (1) - 2 - (3) - 4 - 5 - 6 - (7) - (8).  
16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd./B. . . . 1 - (2) - (3).  
18 - Angle lob. term. . . . 1 - (2) - (3).  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . (1) - (2) - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : (4) - 5

Médiane/Base: 6 - 7 - (8).

Truel